

©  
Government of Kerala  
കേരള സർക്കാർ  
2011



Reg. No. രജി. നമ്പർ  
KL/TV(N)/12/2009-2011

# KERALA GAZETTE

## കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. LVI വാല്യം 56	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	11th January 2011 2011 ജനുവരി 11 21st Pousha 1932 1932 പൗഷം 21	No. } നമ്പർ } 2
-----------------------	---	---	--------------------

### PART III

## Stores Purchase

Technical Education Department

SHORT RE-TENDER NOTICE

No. P2-3282/2010/GECB. 22nd December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of Robotic Trainer required for Mechanical Engineering Lab of Mechanical Engineering Department of Government Engineering College, Barton Hill, Thiruvananthapuram. Estimate Amount is ₹ 2,65,000.

The tenders should be superscribed as "Tender No. P2/3282/2010/GECB due on 28-1-2011" and addressed to the undersigned to reach him before 3 p. m. on 28-1-2011. Late tenders will not be accepted. The tenders accepted will be opened at 11 a. m. on 29-1-2011 in the presence of such tenderers or their authorised representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by remittance of ₹ 552 which is the price fixed for the same and which is non refundable under any circumstances. The tender forms

are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 2 p. m. on 28-1-2011. Cheque, Stamps, Demand Draft etc. will not be accepted towards the cost of the form nor will forms be sent by V. P. P. Duplicate tender forms, if required will be issued at the rate of ₹ 276 per copy.

As per tender condition, the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value ₹ 50 and an Earnest Money Deposit (EMD) 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected.

Those who want the tender form by post should send ₹ 50 extra by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get KSP should send an additional amount of ₹ 60 along with the cost of tender form. Details of items with tender.

തിരുവനന്തപുരം ബാർട്ടൺഹിൽ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ മെക്കാനിക്കൽ ലാബിലേക്കാവശ്യമായ റോബോട്ടിക് ട്രെയിനർ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ പി2-3282/2010 തീയതി ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 28-1-2011-ാം തീയതി 3 മണിക്കുമുമ്പ് സമർപ്പി

കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച്കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 29-1-2011-ാം തീയതി രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ₹552 (530 + 21 +1) നൽകി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 28-1-2011-ാം തീയതി 2 മണിവരെ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി. പി. പി. ആയി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് 276 രൂപ കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ₹50 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവുമില്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 50 അധികമായി മണിയോർഡർ പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ബാർട്ടൺ ഹിൽ, തിരുവനന്തപുരം എന്ന പേരിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിനു പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 60 കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. (വിശദ വിവരം ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്).

Govt. Engineering College,  
Barton Hill,  
Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
Principal.

#### SHORT TENDER EXTENSION NOTICES

(1)

No. P2-3855/2010/GECB.

20th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of 3MHz Multi wave form signal generator for Electronics and Communication Department of Government Engineering College, Barton Hill, Thiruvananthapuram.

The tenders should be superscribed as Tender No. P2/3855/2010/GEC due on 24-1-2011 and addressed to the undersigned to reach him before 3 p. m. on 24-1-2011. Late tenders will not be accepted. The tenders accepted will be opened at 11 a. m. on 25-1-2011 in the presence of such tenderers or their authorised representatives who may be present at that time. Estimate Amount is ₹ 49,000.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by remittance of ₹ 417 which is the price fixed for the same and which is non refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 2 p. m. on 24-1-2011. Cheque, Stamps, Demand Draft etc. will not be accepted towards the cost of the form nor will forms be sent by V. P. P. Duplicate tender forms, if required will be issued at the rate of ₹ 208 per copy.

As per tender condition, the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value ₹ 50 and an Earnest Money Deposit (EMD) 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected.

Those who want the tender form by post should send ₹ 60 extra by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get KSP should send an additional amount of ₹ 60 along with the cost of tender form. Details of with tender.

തിരുവനന്തപുരം ബാർട്ടൺഹിൽ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് കമ്പ്യൂട്ടേഷൻ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലേക്ക് 3MHz മൾട്ടി വേവ് ഫോം സിഗ്നൽ ജനറേറ്റർ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ പി2-3855/2010 തീയതി ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥൻ 24-1-2011-ാം തീയതി 3 മണിക്കുമുമ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചുകിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 25-1-2011-ാം തീയതി രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്. അടങ്കൽ തുക ₹49,000

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 417 നൽകി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 24-1-2011-ാം തീയതി 2 മണിവരെ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി. പി. പി. ആയി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് ₹ 208 രൂപ കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ₹ 50 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവുമില്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽ വഴി ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 60 അധികമായി മണി ഓർഡർ പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ബാർട്ടൺ ഹിൽ, തിരുവനന്തപുരം എന്ന പേരിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിനു പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 60 കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. (വിശദ വിവരം ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്).

(2)

No. P2-3853/2010/GECB. 21st December 2010.

Sealed tenders are invited for the Supply of Equipments required for Industrial Electronics Lab of Electronics and Communication Department of Government Engineering College, Barton Hill, Thiruvananthapuram.

The tenders should be superscribed as Tender No. P2/3853/2010/GEC due on 17-1-2011 and addressed to the undersigned to reach him before 3 p. m. on 17-1-2011. Late tenders will not be accepted. The tenders accepted will be opened at 11 a. m. on 18-1-2011 in the presence of such tenderers or their authorised representatives who may be present at that time. Estimate Amount is ₹ 1,58,001.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender

form should be accompanied by remittance of ₹ 417 which is the price fixed for the same and which is non refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 2 p. m. on 17-1-2011. Cheque, Stamps, Demand Draft etc. will not be accepted towards the cost of the form nor will forms be sent by V. P. P. Duplicate tender forms, if required will be issued at the rate of ₹ 208 per copy.

As per tender condition, the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value ₹ 50 and an Earnest Money Deposit (EMD) 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected.

Those who want the tender form by post should send ₹ 60 extra by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get KSP should send an additional amount of ₹ 60 along with the cost of tender form. Details of items with tender.

തിരുവനന്തപുരം ബാർട്ടൺ ഹിൽ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് കമ്പ്യൂട്ടേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ലാബിലെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ പി2-3853/2010 തീയതി ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥൻ 17-1-2011-ാം തീയതി 3 മണിക്കുമുമ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചുകിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 18-1-2011-ാം തീയതി രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 417 നൽകി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 17-1-2011-ാം തീയതി 2 മണിവരെ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി. പി. പി. ആയി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് ₹ 208 കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ₹ 50 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവുമില്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽ വഴി ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 60 അധികമായി മണി ഓർഡർ പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ബാർട്ടൺ ഹിൽ, തിരുവനന്തപുരം എന്ന പേരിൽ അയച്ചു തരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിനു പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 60 കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. (വിശദ വിവരം ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം).

Govt. Engineering College,  
Barton Hill, Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
Principal.

# RE-TENDER EXTENSION NOTICE

No. P3-3359/10/EE.

2nd December 2010.

It is hereby notified that the due date and time for receipt of Re-tender No. 1/2010/P3/EE for the items required to the Electrical Engineering Department is extended upto 28-1-2011, 3 p. m. Tenders will be opened at 11 a. m. on 29-1-2011. All other conditions remain unaltered. Cost of tender form ₹ 416 (Original ₹ 208 (Duplicate) ₹ 456 (By post).

## SCHEDULE OF ITEMS

Sl. No.	Item and Specification	Quantity No.
1	Transfer function Simulator	1
2	AC Servo Motor Controller	1
3	Synchro Systems	1

താഴെപ്പറയുന്ന സാധനസാമഗ്രികൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിനായി പരസ്യപ്പെടുത്തിയ നമ്പർ 1/10/പി3/ഇഇ പ്രകാരം ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതി 28-1-2011, 3 മണി വരെ ദീർഘിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. ദർഘാസുകൾ 29-1-2011, രാവിലെ 11 മണിക്കു ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഹാജരായിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസിനോടൊപ്പം ദർഘാസ് ഫോറവും ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ സമ്മതപ്പത്രവും സമർപ്പിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്. മറ്റ് വ്യവസ്ഥകൾക്ക് മാറ്റമില്ല. ടെണ്ടർഫോറം വില ₹ 416 (ഒറിജിനൽ) ₹ 208 (ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്) ₹ 456 (തപാൽ മുഖാന്തിരം).

## സാധന സാമഗ്രികളുടെ പേരുവിവരം

- ടാൻസ്ഫർ ഫങ്ഷൻ സിമുലേറ്റർ —1 എണ്ണം.
- എ. സി. സെർവോ മോട്ടോർ കൺട്രോളർ—1 എണ്ണം.
- സിന്ക്രോസിസ്റ്റംസ് —1 എണ്ണം.

College of Engineering,  
Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
Principal.

## SHORT TENDER NOTICE

No. P1-10309/10/C.

6th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of furniture and equipments for the use of Civil Engineering Department of College of Engineering, Thiruvananthapuram.

File Number and Tender Number	Name of Item
1. P1/10309/10/C, 32/10/P1/C	1. VIP Chairs—60 Nos. 2. Conference Hall Chairs— 100 Nos. 3. Stage Chairs—20 Nos.
2. P1/10361/10/C, 33/10/P1/C	UV Visible Spectro Photometer—1 No.

## Cost of tender form:

Original—₹ 1,976 (Tender No. 32)  
₹ 416 (Tender No. 33)

Duplicate—₹ 988 (Tender No. 32)  
₹ 208 (Tender No. 33)

By post (Original)—₹ 2,016 (Tender No. 32)  
₹ 456 (Tender No. 33)

Last date and time of sale of tender form—  
17-1-2011, 2 p. m.

Last date and time of receipt of tender forms—  
18-1-2011, 3. p. m.

Date and time of opening of tender forms—19-1-2011,  
11 a. m.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of above prices fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender form is only acceptable by money order or cash remittance to this Office. As per condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of ₹ 100 and Earnest Money Deposit 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement, tender form and Earnest Money deposit will be rejected.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പിൽ ആവശ്യമായ ഫർണിച്ചറും യന്ത്രോപകരണങ്ങളും വിതരണം ചെയ്യാൻ താല്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ഫയൽ നമ്പറും ദർഘാസ് നമ്പറും	ഇനം
1. പി1/10309/10/സി, 32/10/പി1/സി	1. വി.ഐ.പി.കസേരകൾ— 60 എണ്ണം 2. കോൺഫറൻസ് ഹാൾ കസേരകൾ—100 എണ്ണം 3. സ്റ്റേജ് കസേരകൾ— 20 എണ്ണം
2. പി1/10361/10/സി, 33/10/പി1/സി	യു. വി. വിസിബിൾ— സ്പെക്ട്രോ ഫോട്ടോമീറ്റർ— 1 എണ്ണം

## ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

അസ്സൽ— ₹ 1,976 (ദർഘാസ് നം. 32)  
₹ 416 (ദർഘാസ് നം. 33)

പകർപ്പ്— ₹ 988 (ദർഘാസ് നം. 32)  
₹ 208 (ദർഘാസ് നം. 33)

തപാൽവഴി— ₹ 2,016 (ദർഘാസ് നം. 32)  
₹ 456 (ദർഘാസ് നം. 33)



ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-1-2011, 2 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-1-2011, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—19-1-2011, 11 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യവും 100 രൂപ വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറ് മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതുമാണ്.

College of Engineering, (Sd.)  
Thiruvananthapuram. Principal.

SHORT RE-TENDER NOTICE

[No. 24/10/P1/C]

No. P1-4787/10/C. 6th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of following equipments for the use of Civil Engineering Department of College of Engineering, Thiruvananthapuram.

Cost of tender form:

Original— ₹ 520

Duplicate— ₹ 260

By post (Original)— ₹ 560

Last date and time of sale of tender form— 17-1-2011, 2 p. m.

Last date and time of receipt of tender— 18-1-2011, 3. p. m.

Date and time of opening of tender—19-1-2011, 11 a. m.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of above prices fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender form is only acceptable by money order or cash remittance to this Office. As per condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of ₹ 100 and Earnest Money Deposit 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement, tender form and Earnest Money Deposit will be rejected.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പിൽ ആവശ്യമായ യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താല്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസുകളുടെ വില:

അസ്സൽ— ₹ 520

പകർപ്പ്— ₹ 260

തപാൽവഴി— ₹ 560

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-1-2011, 2 മണിവരെ.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-1-2011, 3 മണിവരെ.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—19-1-2011, 11 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യവും 100 രൂപ വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറ് മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതുമാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Item	Quantity
1.	Pressure Cell 10 Ton Capacity	1 No.
2.	Electric Oven	1 „
3.	Pump	1 „
4.	Permea Meter with tanks	1 „
5.	Compaction mould with rammer	1 „
6.	Distilled water apparatus	1 „
7.	Gripping tools for Geo textiles Measurements	1 „
8.	Dial Guages	2 Nos.
9.	De Aired water apparatus (AIM 097-1)	1 No.

College of Engineering,  
Thiruvananthapuram

(Sd.)  
Principal.

# SHORT TENDER NOTICES

(1)

[No. 2]

No. P1-8562(v)/2010.

14th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of the following equipments for Heat Engine Lab of Mechanical Engineering Department, Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram.

The tender should be superscribed "Tender No. 2/2010. Supply of items for Heat Engine Lab of Mechanical Engineering Department" and addressed to The Principal, Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram-13. Late tenders will not be accepted. Last date of sale of tender is 17-1-2011 at 1 p. m. Last date of acceptance of sealed tender is 17-1-2011 at 2 p. m. The tenders will be opened at 3 p. m. on 17-1-2011 in the presence of the tenderers of their authorized representatives who may present at that time. Intending tenderers may give application and by remitting an amount of ₹ 2,200 + VAT @ 4% (by Cash or Demand Draft) favouring The Principal, CPTC, Thiruvananthapuram only. Duplicate tender forms will be available by remitting an amount of ₹ 1,100 + VAT @ 4% (by Cash or Demand Draft) favouring The Principal, CPTC, Thiruvananthapuram only. Cost of tender forms will not be refundable in any circumstances. Cheques, Postal Stamps, Postal Orders will not be accepted. Tender forms will be had by VPP by remitting an additional amount of ₹ 37 (Rupees Thirty Seven only).

തിരുവനന്തപുരം സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ കാര്യാലയം, സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിലേക്ക് അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കവറിന്റെ പുറത്ത് ദർഘാസു നമ്പർ 2/2010-11 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 17-1-2011 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2 മണിയാകുന്നു. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ അന്നേ ദിവസം 3 മണിക്ക് ഹാജരായിരിക്കുന്നവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസു ഫോറങ്ങൾ സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും ₹ 2,200 + വാറ്റ് @ 4% നിരക്കിൽ 17-1-2011 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണി വരെ ലഭ്യമാണ്. പകർപ്പ് ഫോറത്തിന് ₹ 1,100 + വാറ്റ് @ 4% നൽകേണ്ടതാണ്. ദർഘാസു ഫോറത്തിന്റെ വില ചെക്ക്, സ്റ്റാമ്പ്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ മുതലായ രൂപത്തിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഫോറങ്ങൾ തപാലിൽ വേണ്ടവർ തപാൽ രജിസ്ട്രേഷൻ ചാർജ്ജായി ₹ 37 കൂടുതൽ അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

## LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Equipments	Qty. required (Nos.)
1	Computerized Petrol Engine Test Rig-multi Cylinder 4 stroke-800cc-30hp-5000rpm Eddy current dynamometer including all sensors and accessories for measurements such as dynamic engine combustion pressure, crank angle, speed, jacket temperature, calorimeter, air fuel flow rates, load signals, ADC and PC and Software to show performance curves, tabular results and print outs.	1
2	Computerized Diesel Engine Test Rig-multi Cylinder 4 stroke-1200cc-30hp-5000rpm Eddy current dynamometer including all sensors and accessories for measurements such as dynamic engine combustion pressure, crank angle, speed, jacket temperature, calorimeter, air fuel flow rates, load signals, ADC and PC and Software to show performance curves, tabular results and print outs.	1
3	Mechanical Tachometer-Up to 6000 rpm	2
4	Vernier Caliper-0 to 300mm	1
5	Micrometer-0 to 25mm	1
6	Red wood Viscometer-No:2, with all accessories	1
7	Flash and Fire point Apparatus-Pensky Martin with all accessories	1
8	Stop Watch-Digital type	5

(2)

[No. 7]

No. P1-8562(vi-a)/2010.

14th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of the following equipments for Strength of Material Lab of Civil Engineering Department, Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram.

The tender should be superscribed "Tender No. 7/2010, supply of items for Civil Engineering Department" and addressed to The Principal, Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram-13. Late tenders will not be accepted. Last date of sale of tender 21-1-2011 at 1 p. m., Last date of acceptance of sealed tenders 21-1-2011 at 2 p. m. The tenders will be opened at 3 p. m. on 21-1-2011 in the presence of the tenderers of their authorized representatives who may present at that time.

Intending tenderers may give application and by remitting an amount of ₹1,200 + VAT @ 4% (by Cash or Demand Draft) favouring The Principal, CPTC, Thiruvananthapuram only. Duplicate tender forms will be available by remitting an amount of ₹ 600 + VAT @ 4% (by Cash or Demand Draft) favouring The Principal, CPTC, Thiruvananthapuram only. Cost of tender forms will not be refundable in any circumstances. Cheques, Postal Stamps, Postal Orders will not be accepted. Tender forms will be had by VPP by remitting an additional amount of ₹ 37.

തിരുവനന്തപുരം സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ കാര്യാലയം, സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിലേക്ക് അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കവറിന്റെ പുറത്ത് “ദർഘാസ് നമ്പർ 7/2010-11 സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതിന്” എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 21-1-2011 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2 മണിയാകുന്നു. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ അന്നേ ദിവസം 3 മണിക്ക് ഹാജരായിരിക്കുന്നവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും ₹1,200 + വാറ്റ് @ 4% നിരക്കിൽ 21-1-2011 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണി വരെ ലഭ്യമാണ്. പകർപ്പ് ഫോറത്തിന് ₹600 + വാറ്റ് @ 4% നൽകേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ചെക്ക്, സ്റ്റാമ്പ്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ മുതലായ രൂപത്തിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഫോറങ്ങൾ തപാലിൽ വേണ്ടവർ തപാൽ രജിസ്ട്രേഷൻ ചാർജ്ജായി ₹37 കൂടുതൽ അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Equipments	Qty. required (Nos.)
1	Impact Testing Machine (Izod and Charpy) with all accessories and specimen-mechanical/manual operated capacity 30 kgm, Least count-0.2 kgm.	1
2	Compression Testing Machine (hydraulic pumping unit, manually and electrically operated, Capacity-2000 kN, range-500kN, 1000kN, 2000kN	1
3	Torsion Testing Machine (for MS rods and Brass rods), mechanically operated, least count-0.1° with all accessories- Range-not less than 50, 100, 200 Nm, Test speed-0.5 RPM	1

(3)

[No. 5]

No. P1-8562(vii-a)/2010.

14th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of the following equipments for Electronics Lab of Electronics Engineering Department, Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram.

The tenders should be superscribed “Tender No. 5/2010, Supply of items for Electronics Engineering Department,” and addressed to The Principal, Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram-13. Late tenders will not be accepted. Last date of sale of tender 19-1-2011 at 1 p. m. Last date of acceptance of sealed tender 19-1-2011 at 2 p. m. The tenders will be opened at 3 p.m. on 19-1-2011 in the presence of the tenderers or their authorized representatives who may present at that time.

Intending tenderers may give application and by remitting an amount of ₹ 1,500 + VAT @ 4% (by Cash or Demand Draft) favouring The Principal, CPTC, Thiruvananthapuram only. Duplicate tender forms will be available by remitting an amount of ₹ 800 + VAT @ 4% (by Cash or Demand Draft )favouring The Principal, CPTC, Thiruvananthapuram only. Cost of tender forms will not be refundable in any circumstances. Cheques, Postal Stamps, Postal Orders will not be accepted. Tender forms will be had by VPP by remitting an additional amount of ₹ 37 (Rupees Thirty Seven only).

തിരുവനന്തപുരം സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ കാര്യാലയം, സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിലേക്ക് അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കവറിന്റെ പുറത്ത് “ദർഘാസ് നമ്പർ 5/2010-11 ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതിന്” എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 19-1-2011-ന് 2 മണി. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ അന്നേ ദിവസം 3 മണിക്ക് ഹാജരായിരിക്കുന്നവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും ₹ 1,500 + വാറ്റ് @ 4% നിരക്കിൽ 19-1-2011 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണി വരെ ലഭ്യമാണ്. പകർപ്പ് ഫോറത്തിന് ₹ 800 + വാറ്റ് @ 4% നൽകേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ചെക്ക്, സ്റ്റാമ്പ്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ മുതലായ രൂപത്തിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഫോറങ്ങൾ തപാലിൽ വേണ്ടവർ തപാൽ രജിസ്ട്രേഷൻ ചാർജ്ജായി ₹ 37 (മുപ്പത്തിയേഴ് രൂപ മാത്രം) കൂടുതൽ അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Item with Specification	Qty. Nos.
(1)	(2)	(3)
1	<p><b>Cathode Ray Oscilloscope:</b>—Oscilloscope Analog (30MHZ)—VERTICAL DEFLECTION—Deflection Coefficient (CH1 &amp; CH2) : 1mV/div to 20V/div. 5mV/div to 20V/div in 12 calibrated steps in 1–2–5 sequence. X5 Magnification increases the sensitivity to 1mV/div &amp; 2mV/div. (LED Indicated)—Accuracy : <math>\pm 3\%</math>. — Bandwidth: DC–30Mhz (–3dB), dc coupled. 10 Hz–30MHz (–3dB), ac coupled. 20MHz (–3dB) in <math>\times 5</math> MAG.—Rise–Time : 11.6 ns or less, 17.5ns in <math>\times 5</math> MAG.—Display Modes : CH1, CH2, CH1 &amp; CH2 Alternate or Chop mode, Algebraic addition CH1 + CH2, – Algebraic subtraction CH1–CH2, CH2 Invert &amp; X–Y.</p> <p>Input Impedance : 1 M ohms &amp; 25 PF(approx).—Maximum Input Voltage: 400 Volts (dc + peak ac).—Internal Trigger Signal: CH1 or CH2 signal.</p> <p>Time Base–Sweep Speed : 18 calibrated steps. 0.5 <math>\mu</math>s/div to 0.2 s/div in 1,2 &amp; 5 sequence.—Sweep Magnifier : <math>\times 5</math> Magnification extends the sweep speed to 100 ns/div. <math>\times 5</math> Magnification indication with LED. Accuracy : <math>\pm 3\%</math>.—Variable: Un calibrated continuously variable control between steps, extends fastest sweep speed to 40 ns/div (approx). (Uncal LED indication).—Hold–off Time : 4:1 variable control.—</p> <p>TRIGGER SYSTEM</p> <p>Triggering Mode : Automatic or Normal with Level Control.—Source : CH1/CH2/MAINS/EXT.—Slope : Positive or Negative.</p> <p>Coupling : ac/dc/HF reject or TV Frame/TV Line.—Trigger Sensitivity.</p> <p>Mode Freq–Range INT EXT–AUTO 30Hz–30MHz 1 div 1V p–p–NORM 3Hz–30MHz 1 div 1V p–p (Typical 40MHz at 2 div).</p> <p>HORIZONTAL DEFLECTION</p> <p>Deflection Coefficient : Same as CH2.</p> <p>Bandwidth : DC–1MHz (–3dB).</p> <p>Input Impedance : 1M ohms and 25pF (approx).</p> <p>COMPONENT TESTER/COMPARATOR</p> <p>Dual Component Tester allows comparison of V–I characteristics of a Device–Under–Test (D.U.T.) and a sample Device.</p> <p>Test Voltage : 8.6V r.m.s.—Test Current : 28mA.—Test Frequency : 50Hz or 60Hz</p>	10

(1)	(2)	(3)
	<p>Cathode Ray Tube: 140mm Rectangular screen, Internal Graticule, 8 <math>\times</math> 10 cm, P31 phosphor. Accelerating potential : 2 kV.</p> <p>Trace Rotation : Front Panel control, allows <math>\pm 50^\circ</math> of trace adjustment.</p> <p>Z–Modulation : TTL level.</p> <p>Calibrator : Provides 0.2V <math>\pm 2\%</math>, 1 KHz square wave output for probe compensation.</p> <p>Power Requirement : 230V AC <math>\pm 10\%</math>, 47–65Hz, 40VA.—Standard Accessories : Instruction Manual, 2 Input BNC Leads.</p> <p>Environmental : Normal : 10deg C to 40deg C RH 85%.—Specifications</p> <p>Operational : 0degC to 50 deg C RH 85%</p>	
2	<p><b>Function Generator (2MHz)</b></p> <p>Frequency Range : in 8 decaderanges. 0.1Hz–2 MHz</p> <p>Frequency Indication <math>\pm 1\%</math> <math>\pm 1</math> digit.</p> <p>Output Impedance 50 ohms</p> <p>Frequency Indication Accuracy <math>\pm 1\%</math> + 1 digit</p> <p>Output Waveforms Sinusoidal, Triangle, Square, Ramp, Pulse, TTL (Sync) &amp; DC Outputs.</p> <p>Sine Distortion &lt;1% (typical).</p> <p>Square Wave Rise/Fall Time &lt;75 nsec.</p> <p>Frequency Stability &lt;0.5% of the set frequency (after <math>\frac{1}{2}</math> Hour warm up).</p> <p>Duty Cycle 10% to 90% variable.</p> <p>Maximum Output Voltage</p> <p>(a) Into 50 ohms 10V p–p output.</p> <p>(b) Open Circuit 20V p–p output.</p> <p>Amplitude Indication 3 digit seven segment display (V p–p) <math>\pm 5\%</math>.</p> <p>Amplitude Flatness <math>\pm 0.5</math>dB upto 100KHz range/<math>\pm 1.0</math>dB for 1MHz range.</p> <p>Attenuator Two step attenuators of 20dB &amp; 40dB. Fine attenuation of 20dB through easure control. (Total 80dB attenuation).</p> <p>Attenuator Accuracy <math>\pm 0.5</math>dB per 20dB at 1KHz.</p> <p>DC Offset <math>\pm 10</math>V <math>\pm 5\%</math> (DC + AC peak) in open circuit <math>\pm 5</math>V <math>\pm 5\%</math> (DC + AC peak) in 50 ohms.</p> <p>Power Requirement : 230V AC <math>\pm 10\%</math>, 50Hz., 15VA. (Approx.)</p> <p>Standard Accessories Instruction Manual 1 No. BNC(M) to Alligator Clip 1No. Mains Cord 1 No.</p>	10



(1)	(2)	(3)
3	<b>Linear DC Power Supply</b> (Single O/p)	15
	<p>Output Voltage &amp; Current : 0–32V, 0–2A            Metering : 3 Digit DPM. Meter Accuracy : <math>\pm 3</math> counts. Constant Voltage Mode : Regulation : Line : <math>\pm 0.01\%</math> <math>\pm 2\text{mV}</math> for <math>\pm 10\%</math> change in line output. Load : <math>\pm 0.01\%</math> <math>\pm 2\text{mV}</math> for load change from zero to full load. Ripple &amp; Noise : <math>1\text{mV rms max. } 20\text{Hz} - 20\text{MHz}</math>. – Constant Current Mode : Regulation : Line : <math>\pm 0.1\%</math> <math>\pm 250\mu\text{A}</math> for <math>\pm 10\%</math> line change. – Load : <math>\pm 0.1\%</math> <math>\pm 250\mu\text{A}</math> for change in output voltage from 0 Volts to maximum output voltage. Ripple &amp; Noise : <math>0.04\%</math> rms. Mode Indication : LED indication for constant voltage/constant current operating mode. Output Polarity : Floating w.r.t. ground. Overload Protection : Automatic overload and short circuit protection. Transient Response : <math>100\mu\text{secs}</math> to within <math>10\text{mV}</math> of set output voltage for load change from 10% to 90%. Stability : Total drift within 8 hours, after warm up. <math>&lt; \pm 0.2\%</math> plus <math>5\text{mV}</math> in constant voltage mode. <math>&lt; \pm 0.5\%</math> plus <math>5\text{mA}</math> in constant current mode with constant line, load and ambient temperature conditions. Operating temperature : <math>0 - 50^\circ\text{C}</math>. Line Voltage : <math>230\text{V AC } \pm 10\%</math> <math>50\text{Hz}</math>, single phase.</p>	
4	<b>Multi Output Power Supply</b>	5
	<p>Input Voltage <math>230\text{V AC}</math>, <math>\pm 10\%</math>, <math>50\text{Hz}</math>, 1 Phase, Output Voltage 0 to <math>32\text{V}/0 - 2\text{A}</math>, <math>\pm 13.5</math> to <math>\pm 16.5\text{V}/0.5\text{A}</math>, <math>4.50</math> to <math>5.50\text{V}/5\text{A}</math>            Line Regulation CV <math>\pm 0.01\%</math> <math>\pm 2\text{mV}</math>            Load Regulation CV <math>\pm 0.01\%</math> <math>\pm 2\text{mV}</math>            Line Regulation CC <math>\pm 0.1\%</math> <math>\pm 250\mu\text{A}</math>            Load Regulation CC <math>\pm 0.1\%</math> <math>\pm 250\mu\text{A}</math>            Output Ripple CV <math>1\text{mV rms}</math>            Output Ripple CC <math>0.04\%</math> rms.            Operating Temp. <math>0</math> to <math>50^\circ\text{C}</math>            Protection OL/SC (CC type) OL/SC (fold back type)            O/P OVP : For <math>5\text{V}/5\text{A}</math> Crowbar type            Indication (LED) CV/CC            3 Digit DPM : For <math>32\text{V } 2\text{A}</math> V &amp; I, for <math>+/-15</math> and <math>5\text{V}</math> Common 3 digit voltmeter with sel. Switch            Meter Accuracy <math>\pm 3</math> counts            Input on/off Rocker switch            Single Turn Pots V set &amp; I set Coarse &amp; fine            Note : CC : Constant current, CV : Constant Voltage, OL : Over Load, SC : Short circuit.</p>	

(1)	(2)	(3)
5	<b>AM/FM Signal Generator</b>	5
	<p>Frequency Characteristics            Range <math>0.03\text{ Hz}</math> to <math>3\text{ MHz}</math> in 8 ranges.            Indication Accuracy <math>\pm 0.1\%</math>, <math>+1</math> digit.            Output Waveform Sine, triangle, square, ramp, pulse, AM balance, AM standard, FM, ASK, FSK, PWM sweep and DC.            Output Level <math>20\text{Vp-p}</math> load. <input type="checkbox"/> in open circuit, <math>10\text{Vp-p}</math> in <math>50 - \text{Output Attenuator } 20, 40\text{dB } \pm 1\text{dB}</math> and <math>20\text{dB}</math> continuously variable.            Output Impedance <math>\pm 5\%</math>. <input type="checkbox"/> <math>50\text{ DC Offset } \pm 10\text{V}</math> load. <input type="checkbox"/> (<math>\text{DC } \pm \text{AC peak}</math>) into open circuit. <math>\pm 5\text{V}</math> (<math>\text{DC } \pm \text{AC peak}</math>) into <math>50</math>  <b>WAVEFORM CHARACTERISTICS</b> Square Rise &amp; Fall Time <math>&lt; 50\text{ns}</math>. Symmetry/Duty Cycle <math>15\%</math> to <math>85\%</math> variable. Triangle wave Non-Linearity <math>\pm 0.5\%</math> (typically at <math>1\text{KHz}</math>). Sinewave Distortion <math>&lt; 1\%</math> (Typically). Amplitude Flatness <math>\pm 2\%</math>. <b>SWEEP CHARACTERISTICS</b> Sweep Type Linear. Sweep Range <math>25 : 1</math>. Sweep Rate <math>20\text{msec}</math> to <math>4\text{ sec}</math> variable. <b>MODULATION CHARACTERISTICS</b> <i>Auxillary Function Generator for Int. Modulation</i>            Waveforms sine, square, triangle. Frequency Range <math>2\text{Hz}</math> to <math>20\text{KHz}</math>.            Output Level <math>10\text{Vp-p}</math>. <b>AMPLITUDE MODULATION</b> Mode Standard/balance.            Carrier Freq. B.W. Upto <math>1\text{MHz}</math>. Int. Mod. Freq. <math>2\text{Hz}</math> to <math>20\text{KHz}</math>.            Int. Mod. Index <math>30\%</math> to <math>100\%</math>. Ext Modulation <math>100\%</math> for <math>2\text{Vp-p}</math>.            Ext. Mod. Freq. <math>\text{DC}</math> to <math>20\text{KHz}</math>. <b>FREQUENCY MODULATION</b> Deviation <math>0</math> to <math>10\%</math> of the range. Ext Modulation <math>10\%</math> for <math>2\text{Vp-p}</math>.            Ext. Mod. Freq. <math>\text{DC}</math> to <math>20\text{KHz}</math>. <b>FREQUENCY COUNTER</b> Mode MAIN/AUX Generator. Display 4 digits display. Freq. Range <math>0.3\text{Hz}</math> to <math>3\text{MHz}</math>. Display Accuracy <math>\pm 0.1\%</math> <math>+1</math> digit  <b>GENERAL</b> Power Requirement <math>230\text{V } \pm 10\text{V}</math>, <math>50\text{Hz AC}</math> supply. Accessories Instruction manual 1 No. BNC alligator clip : 1 No. Mains cord : 1 No., <math>50\text{ohms}</math> termination.</p>	
6	<b>Digital Multi meter</b> ( $3\frac{3}{4}$ Digit)	15
	<p>DC Voltage : <math>400\text{mV}/4\text{V}/40\text{V}/400\text{V}/1000\text{V}</math> (<math>\pm 0.5\%</math>).            AC Voltage : <math>400\text{mV}/4\text{V}/40\text{V}/400\text{V}/750\text{V}</math> (<math>\pm 0.5\%</math>).            DC Current : <math>400\mu\text{A}/4000\mu\text{A}/40\text{mA}/400\text{mA}/10\text{A}</math> (<math>\pm 1.0\%</math>).            AC Current : <math>400\mu\text{A}/4000\mu\text{A}/40\text{mA}/400\text{mA}/10\text{A}</math> (<math>\pm 1.0\%</math>).</p>	

(1)	(2)	(3)
	Resistance : / <input type="checkbox"/> 400 ( $\pm 1.0\%$ ). <input type="checkbox"/> /40M <input type="checkbox"/> /4M <input type="checkbox"/> /400k <input type="checkbox"/> /40k <input type="checkbox"/> 4k	15
	Capacitance : 4nF/40nF/400nF/4 $\mu$ F/40 $\mu$ F/200 $\mu$ F ( $\pm 2.5\%$ ).	
	Frequency : 100/1000/10k/100k/1M/30MHz ( $\pm 0.5\%$ ).	
	Temperature : $-40^{\circ}\text{C}$ to $1000^{\circ}\text{C}$ ( $\pm(0.8\% + 4)$ ).	
	Special Functions : Diode Test. Transistor Test. Continuity Buzzer. Low Battery Indication. Data Hold. Auto Power Off. Function Protection. Shock Proof Protection. Relative value Measurement. Frequency/Duty Cycle measuring-0.1-99.9%. Input Impedance : 10M., Sampling Rate : 3 times/s.	
	AC Frequency Response : 40-400Hz., Operation : Auto Range., Max.	
	Display : 3999, Display : LCD. General-Power : 9V (6F22) Battery.	
	Standard Accessories : Test Leads, TP01 Temperature, Instruction Manual.	
7	<b>DC Moving Coil Meters</b>	
(a)	0 to 100 micro amperes with Auto Zero and Hold function, 7 Segment LED Display, Power Supply : 5 VDC	10
(b)	0 to 250 micro amperes with Auto Zero and Hold function, 7 Segment LED Display, Power supply : 5 VDC	10
(c)	0 to 10 milli amperes with Auto Zero and Hold function, 7 Segment LED Display, Power supply : 5 VDC	25
(d)	0 to 100 milli amperes with Auto Zero and Hold function, 7 Segment LED Display, Power supply : 5 VDC	25
(e)	0 to 1 volt with Auto Zero and Hold function, 7 Segment LED Display, Power supply : 5 VDC	20
(f)	0 to 10 volt with Auto Zero and Hold function, 7 Segment LED Display, Power supply : 5 VDC CESS @ 1% on VAT.	20
8	<b>D Analog Multimeter</b>	20
	DC voltage : 0-300mv, 0-3v, 0-12v, 0-120v, 0-300v, 0-1200v, AC voltage : 0-3v, 0-30v, 0-120v, 0-300v, 0-1200v, DC Current : 0-120 micro amperes, 0-3mA, 0-30mA, 0-3—mA. Resistance : 0-3K, 0-300K., 0-3M ohms. Transistor Test : 0-1000 hfe., dB measurement : -10 to + 57dB, Battery test : 0-3v, Continuity test, High Voltage test : 0-30 KV, Sensitivity : 0.01%.	

(1)	(2)	(3)
9	<b>Digital Storage Oscilloscope</b>	2
	Bandwidth, 100MHz Sample Rate (Real-Time) : 500MS/s Equivalent Sampling 50 Gsa/s Number of Channels CH1, CH2 & Ext. Trigger Memory 4K per channel Vertical Sensitivity (/div) 2mV/div-5V/div Vertical Accuracy $\pm 3\%$ Vertical Resolution 8 bits Rise Time 3.5ns Input Impedance 50 ohms, 1M ohm approx. 19pF. Maximum Input Voltage 400V (DC + AC peak to peak). Input Coupling CH1 & CH2 DC, AC or GND-Timebase Range (/div) 2ns/div-50s/div-Horizontal Accuracy 100 ppm Trigger Source CH1, CH2, ext, ext/5, AC line-Trigger Mode Auto, Normal, Single Trigger Coupling DC, AC, LF Rej, HF Rej Trigger Type Edge, TV, Pulse, Delay Maximum Input Voltage 400V (DC + AC peak)- Auto Measure-V pp, V max, V min, V top, V base, V avg, V rms, V amp Freq., Rise Time, Fall Time, Period, + Width, -Width, -Overshoot, +Overshoot, +duty, -duty, Cursor Measure Manual, Trace, Auto Measure, Math Add, subtract, multiply, divide & FFT. FFT Window Hanning, Hamming, Blackman, Rectangular, Sample 1024 points, Storage 10 Waveforms, 10 setups, Record : Length 4K each channel, X-Y Mode : Bandwidth 100 MHz, Phase Difference $\pm 3$ degree, Probe Compensation Output 3V p-p, 1KHz, Interface USB, RS232, USB Host for Flash Drive, Display 5.6" TFT LCD, 320 $\times$ 234 Pixel-Accessories Probe $\times$ 2 (10x), Power Cable, User Manual, Software CD, USB Device Cable.	

(4)

[No. 6]

No. P1/8562 (ix)/2010.

14th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of the following equipments for Textile Technology, Lab of Textile Department, Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram.

The tender should be superscribed "Tender No. 6/2010, Supply of items for Textile Technology Department" and addressed to the Principal, Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram-13. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3 p. m. on 20-1-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may present at that time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram-13 obtain the requisite tender form

on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 1,900+VAT @ 4% which is the price fixed for a form and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 2 p. m. on 20-1-2011. Cheques, Postage Stamps, Postal Orders etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent per V. P. P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 1,000 + VAT @ 4%.

തിരുവനന്തപുരം സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ടെക്സ്റ്റയിൽ ടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ കാര്യാലയം, സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിലേക്ക് അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കവറിനുപുറത്ത് “ടെണ്ടർ നമ്പർ 6/2010-11-ടെക്സ്റ്റയിൽ ടെക്നോളജി എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതിന്” എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 20-1-2011, 2 മണിയാകുന്നു. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ അന്നേദിവസം 3 മണിക്ക് ഹാജരുള്ളവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും ₹1,900+വാറ്റ് @ 4% നിരക്കിൽ 20-1-2011 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിവരെ ലഭ്യമാണ്. പകർപ്പ് ഫോറത്തിന് ₹1,000+വാറ്റ് @ 4% നൽകേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ചെക്ക്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ മുതലായ രൂപത്തിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഫോറങ്ങൾ തപാലിൽ വേണ്ടവർ തപാൽ രജിസ്ട്രേഷൻ ചാർജ്ജായി ₹37 (₹ മുപ്പത്തിയേഴ് മാത്രം) കൂടുതൽ അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

#### LIST OF ITEMS

Sl. No.	Names of machine and specification	Quantity Required
(1)	(2)	(3)
1	Circular Pirn winder with Single Phase 240v 1hp motor & DOL starter 4/8 spindles	1 No.
2	Lab model sizing machine	1 „
3	Lab model HT/HP Beaker dyeing m/c 12 x 500ml	1 „
4	Lab model Roller Printing m/c—2 colour	1
5	Manual knotter	10 Nos.
6	Stroboscope 150-18000 rpm	1 No.
7	ATIRA TARP Gauge	1 „
8	Baer sorter	1 „
9	Fibrograph	1 „
10	Quadrant balance	2 Nos.
11	Fabric Tearing Strength tester	1 No.
12	Pilling tester	1 „
13	Yarn measurement winder	1 „
14	ASTM standard boards	1 „
15	Flat bed knitting m/c 36"	1 „

(1)	(2)	(3)
16	Lab model Single sided open end spinning machine having 4 rotors 230 mm gauge, 54/66 rotor dia with OK 37/40 opening rollers, R4/10 navels with individual AC variable speed motor & other accessories	1 No.
17	Lab model Two for one twisting machine having 6 spindles 230mm gauge, 150 mm pot dia for cheese wound variable speed motor other accessories	1 „
18	Cone winding machine	1 „

Central Polytechnic College,  
Vattiyoorkavu P. O.,  
Thiruvananthapuram-695 013.

(Sd.)  
Principal.

#### SHORT TENDER NOTICE

No. A3-1244/2010.

13th December 2010.

Sealed and Competitive tenders are invited for the supply of Equipments to Electronics Laboratory of Government Women's Polytechnic College, Kayamkulam, Alappuzha District.

Estimated Amount—₹ 3,52,700.

Cost of tender form (including taxes):

Original—₹ 728.

Duplicate—₹ 364.

Last date and time of sale of tender—18-1-2011, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender—18-1-2011, 3.30 p. m.

Date and time of opening of tender—19-1-2011, 11 a. m.

Those who want tender forms by Registered Post should send ₹ 35 extra for each tender besides the cost of tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 7-1-2011, 3p. m.

Tender forms can be had from the Office of the Principal, Government Women's Polytechnic College, Kayamkulam, Alappuzha District on a cash remittance as above or by Money Order on all working days between 10 a.m. to 3 p. m. The tender should be superscribed as Tender No. A3-1244/2010 and dated 13-12-2010. Cheque, Postage Stamp, Drafts, etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of ₹ 100 and EMD 1% of

total cost of the articles tendered. Tender without agreement and EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms.

വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബിലേക്ക് എക്സിപ്‌മെന്റ്സ് സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— ₹ 3,52,700.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതികൾ ഉൾപ്പെടെ) :

അസ്സൽ— ₹ 728.

പകർപ്പ്— ₹ 364.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-1-2011, 3 മണി.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-1-2011, 3.30 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—19-1-2011, 11 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം രജിസ്റ്റേർഡ് തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 35 അധികം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന സമക്ഷം 7-1-2011, 3 മണിക്കുമുമ്പായി മണിയോർഡർ ലഭിക്കത്തക്കവിധം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കായംകുളം ആലപ്പുഴ ജില്ലയുടെ ആഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയോ വിലയടച്ച് കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പരും സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ മുതലായവ ദർഘാസുകളുടെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ 100 ₹ വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിട്ട് നൽകേണ്ടതും ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും കെട്ടിവയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

എഗ്രിമെന്റും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത എല്ലാ ദർഘാസുകളും നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ദർഘാസുകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിശദമായ വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നതാണ്.

Govt. Women's Polytechnic  
College, Kayamkulam.

(Sd.)  
Principal.

## SHORT TENDER EXTENSION NOTICES

(1)

No. D1/1521/2010.

8th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of Kalpan Turbine Test Ring for the Hydraulic Machine Lab under Mechanical Engineering Department of Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam.

Estimate Cost—₹ 2,20,000.

EMD—1% of total cost.

Cost of tender form (including taxes) :

Original— ₹ 520.

Duplicate— ₹ 312.

Last date and time of sale of tender form—  
14-1-2011, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender—  
15-1-2011, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—17-1-2011, 11 a. m.

കോട്ടയം രാജീവ് ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിലെ മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ ഹൈഡ്രോളിക് മെഷീൻ ലാബിലേക്ക് കപ്ലാൻ ടർബൈൻ ടെസ്റ്റ് റിംഗ് നൽകുന്നതിന് താല്പര്യമുള്ള കരാറുകാരിൽ നിന്നും ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— ₹ 2,20,000.

നിരതദ്രവ്യം—അടങ്കൽ തുകയുടെ 1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ— ₹ 520

പകർപ്പ്— ₹ 312

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—14-1-2011, 3 മണി.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—15-1-2011, 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—17-1-2011, 11 മണി.

വിശദവിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ആഫീസിൽ നിന്നും അറിയാവുന്നതാണ്.

(2)

No. D1/3096/2010.

8th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of various equipments required for the Electrical Workshop under Electrical & Electronics Engineering Department of Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam.

Estimate Cost— ₹ 33,000.

EMD—1% of total cost.

Cost of tender form (including taxes) :

Original — ₹ 312.

Duplicate — ₹ 156.

Last date and time of sale of tender form—  
14-1-2011, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender—  
15-1-2011, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—17-1-2011, 11 a. m.



കോട്ടയം രാജീവ്ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ ആന്റ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ വർക്ക്ഷോപ്പിലേക്ക് വിവിധ ഉപകരണങ്ങൾ/സാമഗ്രികൾ നൽകുന്നതിന് താല്പര്യമുള്ള കരാറുകാരിൽ നിന്നും ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— ₹ 33,000.

നിരതദ്രവ്യം—അടങ്കൽ തുകയുടെ 1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ—രൂപ 312.

പകർപ്പ്—രൂപ 156.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—14-1-2011, 3 മണി.

പുരിപ്പിച്ച ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—15-1-2011, 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—17-1-2011, 11 മണി.

വിശദവിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഓഫീസിൽ നിന്നും അറിയാവുന്നതാണ്.

(3)

No. D1/1658/2010.

8th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of 5 Nos. of variable power supply for the communication lab under Electronics & Communication Engineering Department of Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam.

Estimate Cost— ₹ 50,000.

EMD—1% of total cost.

Cost of tender forms (including taxes) :

Original— ₹ 300+VAT.

Duplicate— ₹ 150+VAT.

Last date and time of sale of tender form—14-1-2011, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender—15-1-2011, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—17-1-2011, 11 a. m.

കോട്ടയം രാജീവ്ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലെ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ലാബിലേക്ക് വേരിബിൾ പവർ സപ്ലൈ (5 എണ്ണം) നൽകുന്നതിന് താല്പര്യമുള്ള കരാറുകാരിൽ നിന്നും ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— ₹50,000.

നിരതദ്രവ്യം—അടങ്കൽ തുകയുടെ 1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ— ₹ 300 + വാറ്റ്.

പകർപ്പ്— ₹ 150 + വാറ്റ്.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—14-1-2011, 3 മണി.

പുരിപ്പിച്ച ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—15-1-2011, 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—17-1-2011, 11 മണി.

വിശദ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഓഫീസിൽ നിന്നും അറിയാവുന്നതാണ്.

Office of the Principal,  
Rajiv Gandhi Institute of  
Technology, Kottayam.

(Sd.)  
Principal.

## RE-TENDER NOTICE

[No. 2/2010-11]

No. D/655/2010.

10th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of stores required in various sections of Government Polytechnic College, Purappuzha. The envelope containing the tenders superscribed with the number, name of the tender and due date for the tender must be addressed to the Principal, Government Polytechnic College, Purappuzha, Thodupuzha, Idukki District, Pin-685 583. Phone Number : 04862 274704.

Name of tender—Drawing boards for the use of Diploma Students.

Due date and time of tender—21-1-2011, 4 p. m.

Opening date and time of tender—22-1-2011, 11 a. m.

Cost of the tender form is ₹ 416 by cash for original (₹ 468 by post). Belated tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Cheque/Draft/Postal Orders are not acceptable. Further details can be had from the office.

The tender forms which are not accompanied with the agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹. 100 and an Earnest Money Deposit for 1% of the total cost of the items offered will be rejected. Outside firms, who desire to be supplied with Kerala Stamp Paper should send an Additional Amount of ₹ 100 along with the cost of tender form. The tender forms can be obtained from the undersigned up to 3 p.m. on 19-1-2011 by cash and by Money Order up to 3 p.m. on 14-1-2011.

പുറപ്പെഴ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുമ്പ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകളുടെ പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ, ദർഘാസിന്റെ പേര്, ദർഘാസിന്റെ അവസാന തീയതി എന്നിവയോടുകൂടി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, പുറപ്പെഴ തൊടുപുഴ, പിൻ-685 583 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്. ഫോൺ നമ്പർ-04862 274704.

ദർഘാസിന്റെ പേര്—ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആവശ്യമായ ഡ്രോയിംഗ് ബോർഡ് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—21-1-2011, 4 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—22-1-2011, 11 മണി.

ഒറിജിനൽ ദർഘാസുകളുടെ വില ₹ 416 ആയിരിക്കും. തപാൽ വഴി ലഭിക്കാൻ യഥാക്രമം ₹ 468 അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. അപൂർണ്ണവും വൈകി കിട്ടുന്നതുമായ ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകാരുടെയോ അധികാരപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും ₹100 വിലയുള്ള കേരള സർക്കാരിന്റെ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടിയും ദർഘാസിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന പക്ഷം ദർഘാസ് വിലയ്ക്കു പുറമെ കേരള സർക്കാരിന്റെ മുദ്രപത്രവിലയായ ₹100 കൂടി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ 19-1-2011 പകൽ 3 മണി വരെ നേരിട്ടും 14-1-2011 പകൽ 3 മണിവരെ മണിയോർഡർ അയച്ചാൽ തപാൽ വഴിയും താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

Government Polytechnic  
College, Purappuzha,  
Thodupuzha.

(Sd.)  
Principal.

#### SHORT TENDER NOTICE

No. D1/8663/2010.

2nd December 2010.

Tenders, sealed with sealing wax, are invited for the supply of equipments of Electrical Engineering Department in Government Engineering College, Thrissur.

Tenders should be superscribed as Tender No. 146/2010-11 for the supply of equipments for Electrical Engineering Department and addressed to the Principal, Government Engineering College, Thrissur, Kerala. The last date for the receipt of tender is 21-1-2011, 2 p. m. The tenders will be opened at 11 a. m. on 22-1-2011 in the presence of such tenderers or their authorised representative who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the requisite tender forms from the Principal, Government Engineering College, Thrissur on cash remittance of ₹520 the price fixed for requisite tender form. Duplicate form if required will be issued at ₹260 per copy. Tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed at 12 noon on 21-1-2011.

Cost of tender forms should be remitted either in cash or by money order ₹ 520 + postal charges. No other payments through Cheques, Postage Stamps, Postal Orders or Demand Drafts will be accepted towards the cost of tender forms. The forms will not be sent by Value Payable Post.

The offer should be valid for a minimum period of six months from the date of opening the tenders. No advance payments will be given. Tenders without Earnest Money Deposit will not be accepted.

Government Engineering College,  
Thrissur.

(Sd.)  
Principal.

#### TENDER NOTICE

[No. 3/2010-11]

No. B-1113/2010.

9th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of Consumables for Government Technical High School, Shoranur.

Cost of tender form :

Original—₹ 400 + VAT (4%).

Duplicate—₹ 200 + VAT (4%).

Last date and time of sale of tender form—20-1-2011, 11 a. m.

Last date and time of receipt of tender—20-1-2011, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—21-1-2011, 11 a. m.

Tender No. and date should be superscribed to each envelop and should be addressed to “The Superintendent, Technical High School, Government Press P.O., Shoranur, Palakkad-679 122”. Late tenders will not be accepted. Cost of tender form should not be returned under any circumstances. Tender should be accompanied by Earnest Money Deposit in the form of Demand Draft drawn in favour of “The Superintendent, Technical High School, Shoranur” which should not be less than one percent of the price quoted. Duplicate tender forms will be issued to those who purchased original. The undersigned has the right to reject any offer without assigning reason thereof. More details can be had from the office on working days. Telephone No.—0466-2222197.

ഷൊർണൂർ ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളിലേക്ക് ആവശ്യമായ സാധന സാമഗ്രികൾ വാങ്ങുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ—₹ 400 + വാറ്റ് (4%).

പകർപ്പ്—₹ 200 + വാറ്റ് (4%).

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-1-2011 രാവിലെ 11 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-1-2011 വൈകിട്ട് 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—21-1-2011 രാവിലെ 11 മണി.

ദർഘാസുകൾ ടെണ്ടർ നമ്പർ രേഖപ്പെടുത്തി “സുപ്രണ്ട്, ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂൾ, ഗവൺമെന്റ് പ്രസ്സ് പി.ഒ., ഷൊർണൂർ, പാലക്കാട്-679 122” എന്ന വിലാസത്തിൽ നിശ്ചിത തീയതിക്കു മുൻപായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അസ്സൽ ദർഘാസ് വാങ്ങുന്നവർക്ക് മാത്രമേ പകർപ്പ് നൽകുകയുള്ളൂ. ഒരു കാരണ വശാലും ദർഘാസിന്റെ വില മടക്കി നൽകുന്നതല്ല. ദർഘാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള വിലയുടെ ഒരു ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുകയ്ക്കുള്ള, “സുപ്രണ്ട്, ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂൾ, ഷൊർണൂർ” എന്ന പേരിൽ എടുത്ത ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് നിരതദ്രവ്യമായി അടക്കം ചെയ്തിരിക്കണം. നിരതദ്രവ്യം അടക്കം ചെയ്യാത്ത ദർഘാസുകൾ അസാധുവാക്കുന്നതാണ്. തക്കതായ കാരണം ഉണ്ടെങ്കിൽ ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുവാനുള്ള അവകാശം സുപ്രണ്ടിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നും അറിയാവുന്നതാണ്. ഫോൺ നമ്പർ-0466-2222197.

LIST OF ITEMS

Sl.No.	Specification	Quantity
(1)	(2)	(3)
1	M. S. Flat 50 x 6 mm	425 kg.
2	M. S. Flat 50 x 10 mm	125 kg.
3	M. S. Rod 25 mmØ	100 kg.
4	M. S. Rod 32 mmØ	100 kg.
5	M. S. Pipe 1" Ø	30 kg.
6	M. S. Rod 6 mmØ	75 kg.
7	Hacksaw Blade 24 T.P.T., 300 x 12 mm	15 pack
8	Power Hacksaw Blade (450 x 38 mm H.S.S.)	10 Nos.
9	M. S. Electrode 3.15 mm	20 pack
10	G. I. Sheet 26 S.W.G.	40 kg.
11	Cotton Waste	27 kg.
12	Bar Soap (8")	20 bar
13	Cleaning Brush 2"	5 Nos.
14	Lubricating Oil (S.A.E. 40)	10 liter
15	Nitric Acid (Lab Grade)	5 liter
16	Hydrochloric Acid (Commercial Grade)	5 liter
17	Sulphuric Acid (Lab Grade)	5 liter
18	Copper Salt	5 kg.
19	Nickel Salt (Synide)	5 kg.
20	Chromium Salt	5 kg.
21	Nickel Anode	½ kg.
22	Copper Anode	1 kg.
23	Mercuric Oxide	100 gm.
24	Ammonium Chloride	500 gm.
25	Phenolphthalein	4 bottle
26	Nessler's Reagent	4 bottle
27	Zinc Metal	100 gm.
28	pH Paper	5 strip
29	Cork	10 Nos.

(1)	(2)	(3)
30	Animal Glue	2 kg.
31	Chalk Powder	3 kg.
32	Polishing Compound Black	5 Nos.
33	1/18 PVC Insulated Single Strand Copper Wire	2 coil
34	3/20 PVC Insulated 3 Strand Wire	1 coil
35	Steady Batton Holder	10 Nos.
36	1 Way Switch	10 Nos.
37	Steel Screws ¾"	5 dozen
38	Reaper-Mahagani 50 x 35 x 25mm.	100 meter.

Government Technical High  
School, Shoranur,  
Palakkad.

(Sd.)  
Superintendent.

SHORT TENDER EXTENSION NOTICE

No. P1-2533/2010/AEI.

17th December 2010.

Due to some technical reasons the last date for receipt of tender No. P1/13/2010-11 due on 9-12-2010 at 3 p. m. for the purchase of consumables for the Electrical Workshop of AE&I Engineering Department of Govt. Engineering College, Kozhikode is hereby extended upto 18-1-2011 at 3 p. m.

Tender No.—P1/13/2010-11.

EMD— 1%

Cost of tender form (including VAT) :

Original—Direct—₹ 416.

By Post—₹ 466.

Duplicate—Direct—₹ 208.

By Post—₹ 258.

Due date and time—18-1-2011, 3 p. m.

Opening date and time—19-1-2011, 11 a. m.

The tender should be superscribed as tender No. P1/13/2010-11 due on 18-1-2011 at 3 p.m. and addressed to the undersigned to reach him before 18-1-2011 at 3 p.m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a. m. on 19-1-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorised representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 416 including VAT which is the price fixed for the same and which is non-refundable under any

circumstances. The tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed at 2 p. m. on 17-1-2011. Drafts, Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent by V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 208 including VAT per copy.

As per tender condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value ₹ 50 and an EMD of 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Those who want the tender form by post should send ₹ 466 including VAT by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get Kerala Stamp Paper should send an additional amount of ₹ 75 along with the cost of tender forms.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ എ.ഇ. & ഐ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ വർക്ക് ഷോപ്പിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി ക്ഷണിച്ച ദർപ്പാസ് പി. 1/13/2010-11 ചില സാങ്കേതിക കാരണങ്ങളാൽ 18-1-2011-ാം തീയതി 3 മണിവരെ വരെ ദീർഘിപ്പിച്ചതായി അറിയിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ദർപ്പാസ് നമ്പർ—പി.1/13/2010-11.

നിരതദ്രവ്യം—1%

ദർപ്പാസ് ഫാറത്തിന്റെ വില

അസ്സൽ—നേരിട്ട്—₹ 416

തപാൽ—₹ 466

പകർപ്പ്—നേരിട്ട്—₹ 208

തപാൽ—₹ 258

ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-1-2011, 3 മണി.

ദർപ്പാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—19-1-2011, 11 മണി.

ദർപ്പാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർപ്പാസ് നമ്പർ പി.1/13/2010-11 തീയതി 18-1-2011 ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 18-1-2011-ന് 3 മണിക്കുമുമ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് കിട്ടുന്ന ദർപ്പാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർപ്പാസുകൾ 19-1-2011-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർപ്പാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർപ്പാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 416 നികുതി ഉൾപ്പെടെ വില നൽകി ദർപ്പാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 17-1-2011-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണി വരെ ദർപ്പാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർപ്പാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി.പി.പി. ആയി ദർപ്പാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യുപ്ലിക്കേറ്റ് ദർപ്പാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് ₹ 208 നികുതി ഉൾപ്പെടെ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർപ്പാസ് നിമമനുസരിച്ച് ദർപ്പാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ദർപ്പാസിനൊപ്പം ₹ 50 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ

സമ്മതപത്രവും 1% നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും, നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർപ്പാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർപ്പാസുകൾ തപാൽ വഴി ആവശ്യമുള്ളവർ 466 ₹ മണിയോർഡറായി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വെസ്റ്റ് ഹിൽ പി. ഒ., കോഴിക്കോട്-673 005 എന്ന പേരിൽ അയച്ചു തരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർപ്പാസ് ഫാറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹75 കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

#### REQUIREMENTS

Sl. No.	Name and Specification	Required
1	Flush type Switch (1-way)-5A, 250V	20
2	Flush type Switch (2-way)-5A, 250V	20
3	Steady batton Lamp holder-5A, 250V	20
4	3 Pin Plug Socket-5A, 250V	20
5	1 Way Gang Box-250V, 5A	15
6	2 Way Gang Box-250V, 5A	15
7	2 WayD- Gang Box-250V, 5A	10
8	PVC insulated Copper wire-1mm sq	3 coils
9	Stranded Aluminum wire (3Stranded) 3/20 or 3/22	3 coils
10	Stranded Aluminum wire (5 Stranded) 5/20	1 coil
11	Ball peen hammer with wooden handle 250gm	10
12	Pocker (with wooden handle) 20cm	20
13	Heavy duty screw driver (with plastic handle)-30cm	10
14	Insulation tape 19mm	10
15	Incandescent bulb 230V 60W	10
16	Incandasnt bulb 230V 100W	10
17	Flourescent tube 230V 20W (slim)	20
18	Tube light fixture 20W 230V	20
19	Electronic choke for 20W tube	20
20	Metal Screws 1/2"	500g
21	Metal Screws 3/4"	500g
22	Metal Screws 1"	500g
23	Metal Screws 1 1/2"	500g
24	Metal Screws 2"	500g
25	ICDP Main Switch 250V, 16A	5
26	ELCB 4 Pole 240V 50Hz	5
27	MCB 16A 240 V	10
28	HRC Fuse 16A	30
29	HRC Fuse 32A	50
30	HRC Fuse 36A	50
31	Pen Torch battery 1.5 V	20

Government Engineering College,  
Kozhikode.

(Sd.)  
Principal.



## TENDER NOTICE

No. A7-3749/2010.

10th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of Equipments to the Tool & Die Engg. Department of Govt Polytechnic College, Kozhikode.

PAC ₹—14,99,000.

E. M. D.—1%.

The tender should be superscribed No. A7/3749/2010 supply of equipments to the Tools & Die Engg. Department and addressed to the Principal, Kerala Government Polytechnic College, Kozhikode-5 before 3 p.m. on 19-1-2011. Late tenders will not be accepted. Tenders will be opened at 20-1-2011 at 3 p. m. in the presence of the tenderers or their representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to Principal obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of ₹ 2300+VAT (4%) which is fixed for a form and which is not refundable under any circumstances. Duplicate tender form will be available for cost of ₹ 1,150+ VAT (4%) +30 (Total charges) The tender forms are not transferable. Sale will be closed on 19-1-2011, at 2 p.m. Cheques, Postage Stamps will not be accepted towards the cost of the tender form nor will the forms be sent by V.P.P.

കോഴിക്കോട് കേരള ഗവ. പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ടൂൾ & ഡൈ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— ₹ 14,99,000.

നിരതദ്രവ്യം—ഒരു ശതമാനം.

കവറിനുമുകളിൽ ടെൻഡർ നമ്പർ എ7/3749/10 ടൂൾ & ഡൈ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി എന്തെങ്കിലും രീതിയിൽ അടക്കം ചെയ്ത കവർ പ്രിൻസിപ്പാൾ, കേരള ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കോഴിക്കോട് 673005 എന്ന വിലാസത്തിൽ 19-1-2011-ന് 3 മണിക്ക് മുമ്പായി ലഭിച്ചിരിക്കണം. വൈകിക്കിട്ടുന്ന ടെൻഡറുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ 20-1-2011 പകൽ 3 മണിക്ക് ഹാജരായ ദർശാസുകാരുടെയോ അവർ അധികാരപ്പെടുത്തിയ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതുമാണ്.

താത്പര്യമുള്ളവർ ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 2300 + വാറ്റ് 4% ഓഫീസിൽ അടച്ച് ലഭിക്കുന്ന ഫോറത്തിൽ ദർശാസുകൾ നൽകണം ദർശാസ് ഫോറം തപാൽ വഴി ആവശ്യമുള്ളവർ ₹2300 + വാറ്റ് 4% + ₹30 (തപാൽ ചാർജ്) മണിഓഡർ അയച്ചാൽ ഫോറം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസ് ഫോറങ്ങൾ മാറ്റത്തിനു വിധേയമല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറത്തിന്റെ വില ₹1150 + വാറ്റ് 4% ആയി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപന 19-1-2011-ന് പകൽ 2 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് അറിയാവുന്നതാണ്.

## LIST OF EQUIPMENTS

Sl. No.	Items and Specifications	Quantity
1	<b>High speed precision all geared lathe</b> All geared head ss & sc Lathe Distance between centres—1000 mm Swing over bed—500 mm Centre height—220 mm Spindle nose/bore standard A2-6/53 mm cam lock 6/53 mm Main Motor—11 KV 3 Jaw self centering Chuck dia: 250 mm Precision phase plate dia: 355 mm Special tool kit consisting of turning tool, parting, threading tool with a set of corresponding inserts coolant pump, tank and fittings with all standard	1 No.
2	<b>Electrical Discharge machine</b> Table size—710 mm x 560 mm X—450 mm Y—300 mm Tank size 870 mm x 755 mm Digital readout system 3 Axis with dial gauge, micrometer, depth switch flushing tube, “ V ”electrode holder, shank set quick release coupling with all accessories	1 No.
3	<b>Heavy Duty Power press</b> CAP:20 Ton ‘ C ’ Taye steel body, single geared with rolling key clutch with standard fittings with electricals	1 No.

Office of the Principal  
Government Polytechnic College,  
Kozhikode.

(Sd. )  
Principal.

## SHORT TENDER NOTICE

No. D1/1817/2010.

30th November 2010.

Sealed tenders are invited for supply of 35 Nos. of computer with networking facility to Government Engineering College, Wayanad, Mananthavady.

The tenders should be superscribed the “Tender No.D1/1817/2010 due on 19-1-2011 at 2 p.m. and addressed to the Principal, Government Engineering College, Wayanad. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3 p.m. on 19-1-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorised representatives who may be present at the time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Engineering College, Wayanad. Obtain the requisite tender forms in which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 1,768 which is

the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. Those who need the tender form by post should send M.O. ₹ 1,798 to the Principal, Government Engineering College, Wayanad. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p.m. on 18-1-2011. D.D. Cheque/Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms nor will forms be sent by V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 934 per copy.

വയനാട് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലേക്ക് നെറ്റ് വർക്ക് സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വയനാട്, മാനന്തവാടി എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതും കവറിന് പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ ഡി 1-1817/10 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാകുന്നു.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ₹ 1,768-ക്കും തപാലിൽ വേണ്ടവർക്ക് ₹ 1,798-ക്കും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ ലഭിക്കേണ്ട തീയതി 19-1-2011, 2 മണി ആകുന്നു. വൈകിക്കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി കൊടുക്കുന്നതല്ല. ആവശ്യമെങ്കിൽ ദർഘാസുകൾ റദ്ദു ചെയ്യുവാനുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ദർഘാസുകൾ 19-1-2011, 3 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ളവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ 18-1-2011, 3 മണി വരെ ഓഫീസ് വേളയിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ഡി. ഡി., ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ തുടങ്ങിയ രൂപത്തിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഇനങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള വിശദ വിവരങ്ങൾ ദർഘാസിനൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ₹ 934-ന് ലഭ്യമാണ്.

Government Engineering College, (Sd.)  
Wayanad, Mananthavady. Principal.

## SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. B-1326/2010. 7th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of Diesel Engine Morse Test Rig—1 No. for the Heat Engine Lab of Mechanical Engineering Department of Government Polytechnic College, Mattannur.

The tenders should be superscribed No. B-1326/2010 for the purchase of equipments for Heat Engine Lab of Mechanical Engineering Department and addressed to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur-670 702. Last date for receipt of tender is 21-1-2011 at 2 p. m. and the tenders will be opened at 3 p. m. on 21-1-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Estimate Cost — ₹ 3,70,000.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 740+VAT (12.5%) which is the price fixed for a form/set of form and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 11 a. m. on 21-1-2011. Cheques, DD, Postage Stamps, Postal Orders etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms nor will be sent as per VPP. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 370 + VAT per copy.

N.B.:—(1) E.M.D.-1% of the total cost of the items to be submitted also be with the tender.

(2) An agreement to be executed and signed in the Kerala Govt. Stamp Paper worth ₹ 100 also be with tender.

മട്ടന്നൂർ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിൽ മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ ഹീറ്റ് എഞ്ചിൻ ലാബിലേക്ക് ഡീസൽ എഞ്ചിൻ മോർസ് ടെസ്റ്റ് റിഗ് (1 എണ്ണം) വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— ₹ 3,70,000

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ—₹ 740 + 12.5% വാറ്റ്.

പകർപ്പ്—₹ 370 + 12.5% വാറ്റ്.

ദർഘാസ് ഫോറം കൊടുക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—21-1-2011 രാവിലെ 11 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—21-1-2011 ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—21-1-2011, 3 മണി.

ദർഘാസ് കവറിന് പുറത്ത് “മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഹീറ്റ് എഞ്ചിൻ ലാബിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്” എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, മട്ടന്നൂർ-670 702 കണ്ണൂർ ജില്ല എന്ന വിലാസത്തിൽ നിശ്ചിത തീയതിക്കകം എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നിശ്ചിത സമയത്ത് ഹാജരായിരിക്കുന്ന കരാറുകാരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറം മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രകാരവും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറം 370 രൂപയും വിൽപ്പന നികുതിയും ചേർത്ത് അടച്ചാൽ പോളിടെക്നിക് ഓഫീസിൽ നിന്നും എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിനങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണിക്കും വൈകുന്നേരം 3 മണിക്കും ഇടയിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഫോറം തപാൽ വഴി ആവശ്യമുള്ളവർ മേൽപ്പറഞ്ഞ നിരക്കിൽ കൂടുതലായി ₹ 50 മണിയോർഡർ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്,

തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വാങ്ങിയ ഫോറത്തിന്റെ വില പിന്നീട് തിരിച്ചു നൽകുന്നതല്ല. ഫോറം വാങ്ങിയാളിന്റെ പേരിൽ തന്നെ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് വ്യവസ്ഥയനുസരിച്ച് ദർഘാസ് ഫോറത്തോടൊപ്പം ₹100-ന്റെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിലുള്ള നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള ഒരു ഉടമ്പടിയും സാധന സാമഗ്രികളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യമായും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തവ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

സാധനങ്ങളേയും ദർഘാസിനേയും സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

(2)

No. B/1327/2010.

7th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of Equipments for Electronics Engineering Department of Government Polytechnic College, Mattannur, Kannur.

The tenders should be superscribed No. B-1327/2010 for the purchase of equipments for Electronics Engineering Department and addressed to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur-670 702. Last date for receipt of tender is 21-1-2011 at 2 p. m. and the tenders will be opened at 3 p. m. on 21-1-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Estimate Cost — ₹ 2,29,000.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of ₹ 458+VAT (12.5%) which is the price fixed for a form/set of form and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 11 a. m. on 21-1-2011. Cheques, DD, Postage Stamps, Postal Orders etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms nor will be sent as per VPP. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 229+VAT per copy.

N.B.:—(1) E.M.D.-1% of the total cost of the items to be submitted also be with the tender.

(2) An agreement to be executed and signed in the Kerala Govt. Stamp Paper worth ₹ 100 also be with tender.

മട്ടന്നൂർ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 2,29,000

ദർഘാസിന്റെ വില :

അസ്സൽ—₹ 458 + 12.5% വാറ്റ്.

പകർപ്പ്—₹ 229 + 12.5% വാറ്റ്.

ദർഘാസ് ഫോറം കൊടുക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—21-1-2011, 11 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—21-1-2011, 2 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—21-1-2011, 3 മണി.

ദർഘാസ് കവറിന് പുറത്ത് ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, മട്ടന്നൂർ-670 702, കണ്ണൂർ ജില്ല എന്ന വിലാസത്തിൽ നിശ്ചിത തീയതിക്കകം എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നിശ്ചിത സമയത്ത് ഹാജരായിരിക്കുന്ന കരാറുകാരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറം മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രകാരവും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറം 229 രൂപയും വിൽപ്പന നികുതിയും ചേർത്ത് അടച്ചാൽ പോളിടെക്നിക് ഓഫീസിൽ നിന്നും എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിനങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണിക്കും വൈകുന്നേരം 3 മണിക്കും ഇടയിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഫോറം തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ മേൽപ്പറഞ്ഞ നിരക്കിൽ കൂടുതലായി ₹50 മണിയോർഡർ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വാങ്ങിയ ഫോറത്തിന്റെ വില പിന്നീട് തിരിച്ചു നൽകുന്നതല്ല. ഫോറം വാങ്ങിയ ആളിന്റെ പേരിൽ തന്നെ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് വ്യവസ്ഥയനുസരിച്ച് ദർഘാസ് ഫോറത്തോടൊപ്പം ₹100-ന്റെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള ഒരു ഉടമ്പടിയും സാധന സാമഗ്രികളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യമായും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തവ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

സാധനങ്ങളേയും ദർഘാസിനേയും സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

#### LIST OF ITEMS

1. Regulated Power Supply 30 VDC — 3 Nos.
2. Regulated Power Supply 110 V/5A — 5 Nos.
3. Digital Trainer — 6 Nos.
4. Universal FPGA Trainer — 5 Nos.

(3)

No. B-1328/2010.

7th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of equipments required for Electrical Engineering Lab of Government Polytechnic College, Mattannur, Kannur.



The tenders should be superscribed No. B-1328/2010 for the purchase of equipments for Electrical Engineering Lab and addressed to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur-670 702. Last date for receipt of tender is 20-1-2011 at 2 p. m. and the tenders will be opened at 3 p. m. on 20-1-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorised representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Estimate Cost — ₹ 3,24,400.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 649 + VAT (12.5%) which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 11 a. m. on 20-1-2011. Cheques, DD, Postage Stamps, Postal Order etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms nor will be sent as per VPP. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 325 + VAT per copy.

N.B.:—(1) E.M.D. 1% of the total cost of the items to be submitted also be with the tender.

(2) An agreement to be executed and signed in the Kerala Govt. Stamp Paper worth ₹ 100 also be with tender.

മട്ടന്നൂർ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിൽ ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്ര വച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— ₹ 3,24,400

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ— ₹ 649 + 12.5% വാറ്റ്.

പകർപ്പ്— ₹ 325 + 12.5% വാറ്റ്.

ദർഘാസ് ഫോറം കൊടുക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-1-2011, 11 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-1-2011, 2 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—20-1-2011, 3 മണി.

ദർഘാസ് കവറിന് പുറത്ത് ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, മട്ടന്നൂർ-670 702, കണ്ണൂർ ജില്ല എന്ന വിലാസത്തിൽ നിശ്ചിത തീയതിക്കകം എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകി ലഭിക്കുന്ന

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നിശ്ചിത സമയത്ത് ഹാജരായിരിക്കുന്ന കരാറുകാരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറം മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രകാരവും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറം ₹325 വിൽപ്പന നികുതിയും ചേർത്ത് അടച്ചാൽ പോളിടെക്നിക് ഓഫീസിൽ നിന്നും എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിനങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണിക്കും വൈകുന്നേരം 3 മണിക്കും ഇടയിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഫോറം തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ മേൽപ്പറഞ്ഞ നിരക്കിൽ കൂടുതലായി ₹50 മണിയോർഡർ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വാങ്ങിയ ഫോറത്തിന്റെ വില പിന്നീട് തിരിച്ചു നൽകുന്നതല്ല. ഫോറം വാങ്ങിയയാളിന്റെ പേരിൽ തന്നെ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് വ്യവസ്ഥയനുസരിച്ച് ദർഘാസ് ഫോറത്തോടൊപ്പം ₹100-ന്റെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിലുള്ള നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള ഒരു ഉടമ്പടിയും സാധന സാമഗ്രികളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യമായും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തവ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

സാധനങ്ങളുടെയും ദർഘാസിനെയും സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

#### LIST OF ITEMS

- |  |          |
|--|----------|
| 1. Phase required cage Induction Motor 5hp, Class F, Enclosure TEFC, IP, 55 with loading | — 1 No.  |
| 2. DC Motor 3.5 KW, 220 V, 1500 rpm, Shunt Wound   | — 1 No.  |
| 3. DC Motor 3.5 KW, 220 V, 1500 rpm, Series Wound  | — 1 No.  |
| 4. Single Phase Transformer 3 KVA, 230/115V  | — 2 Nos. |
| 5. Single Phase Auto Transformer 10 amps   | — 2 Nos. |
| 6. Single Phase Auto Transformer 30 amps   | — 2 Nos. |
| 7. Three Phase Auto Transformer 15 amps  | — 1 No.  |

(4)

No. B-1329/2010.

7th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of the equipments required for Industrial Instrumentation Lab of Government Polytechnic College, Mattannur, Kannur.

The tenders should be superscribed Tender No. B-1329/2010 for the purchase of equipments for Industrial Instrumentation Lab and addressed to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur-670 702. Last date for receipt of tender is 20-1-2011 at 2 p. m. and the tenders will be opened at 3 p. m. on 20-1-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorized



representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted. Estimate Cost ₹ 2,00,000

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 400 + VAT (12.5%) which is the price fixed for a form/ set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 11 a. m. on 20-1-2011. Cheques, DD, Postage Stamps, Postal Orders etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent per V. P. P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 200+VAT per copy.

N. B.—1. EMD 1% of the total cost of the items to be submitted also be with the tender

2. An agreement to be executed and signed in the Kerala Govt. Stamp Paper worth of ₹ 100 also be with tender.

മട്ടന്നൂർ ഗവ. പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെപ്പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു. അടങ്കൽ തുക ₹ 2,00,000.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ—₹ 400 + 12.5% വാറ്റ്.

പകർപ്പ്—₹ 200 + 12.5% വാറ്റ്.

ദർഘാസ് ഫോറം കൊടുക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-1-2011, 11 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-1-2011, 2 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—20-1-2011, 3 മണി.

ദർഘാസ് കവറിന് പുറത്ത് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവ. പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, മട്ടന്നൂർ-670 702, കണ്ണൂർ ജില്ല എന്ന വിലാസത്തിൽ നിശ്ചിത തീയതിക്കകം എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നിശ്ചിത സമയത്ത് ഹാജരായിരിക്കുന്ന കരാറുകാരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറം മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രകാരവും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറം ₹ 200-ം വിൽപ്പന നികുതിയും ചേർത്ത് അടച്ചാൽ പോളിടെക്നിക് ഓഫീസിൽ നിന്നും എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണിക്കും ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണിക്കും ഇടയിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഫോറം തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ മേൽപ്പറഞ്ഞ നിരക്കിൽ കൂടുതലായി 50 രൂപ മണിയോർഡർ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ്, മുതലായവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ

വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വാങ്ങിയ ഫോറത്തിന്റെ വില പിന്നീട് തിരിച്ചു നൽകുന്നതല്ല. ഫോറം വാങ്ങിയയാളിന്റെ പേരിൽ തന്നെ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് വ്യവസ്ഥയനുസരിച്ച് ദർഘാസ് ഫോറത്തോടൊപ്പം ₹ 100 യുടെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള ഒരു ഉടമ്പടിയും സാധന സാമഗ്രികളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യമായും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തവ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

സാധനങ്ങളുടെയും ദർഘാസിന്റേയും സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

#### LIST OF ITEMS

Sl. No.	Items	Quantity Required
1	Venturi Meter Apparatus	1 No.
2	Orifice Plate Apparatus	1 „
3	Pitot tube Apparatus	1 „
4	P. H. Meter	1 „
5	Phenumatic Differential Pressure transmitter	1 „
6	Oxygen Analyser	1 „

(5)

No. B-1330/2010.

7th December 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of equipments required for Electronics and Instrumentation Lab of Government Polytechnic College, Mattannur, Kannur.

The tenders should be superscribed Tender No. B-1330/2010 for the purchase of equipments for Electronics and Instrumentation Lab and addressed to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur-670 702. Last date for receipt of tender is 20-1-2011 at 2 p. m. and the tenders will be opened at 3 p. m. on 20-1-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted. Estimate Cost ₹—1,59,000.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 400+VAT @ 12.5% which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 11 a. m. on 20-1-2011. Cheques, D.D., Postage Stamps, Postal Orders etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent per V. P. P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 200+VAT per copy.

N. B.—1. EMD 1% of the total cost of the items to be submitted also be with the tender.

2. An agreement to be executed and signed in the Kerala Govt. Stamp paper worth ₹ 100 also be with tender.

മട്ടന്നൂർ ഗവ. പോളിടെക്നിക് കോളേജിൽ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെപ്പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 1,59,000.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—₹ 400 + 12.5% വാറ്റ്.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 200 + 12.5% വാറ്റ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൊടുക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-1-2011, രാവിലെ 11 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-1-2011, ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—20-1-2011, 3 മണി.

ദർഘാസ് കവറിന് പുറത്ത് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, മട്ടന്നൂർ-670 702, കണ്ണൂർ ജില്ല എന്ന വിലാസത്തിൽ നിശ്ചിത തീയതിക്കകം എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നിശ്ചിത സമയത്ത് ഹാജരായിരിക്കുന്ന കരാറുകാരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയും വിൽപന നികുതിയും ചേർത്ത് അടച്ചാൽ പോളിടെക്നിക് ആഫീസിൽനിന്നും എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണിക്കും ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണിക്കും ഇടയിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഫോറം താപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ മേൽപ്പറഞ്ഞ നിരക്കിൽ കൂടുതലായി ₹ 50 മണിയോർഡർ അയച്ചു തരേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വാങ്ങിയ ഫോറത്തിന്റെ വില പിന്നീട് തിരിച്ചു നൽകുന്നതല്ല. ഫോറം വാങ്ങിയയാളിന്റെ പേരിൽതന്നെ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് വ്യവസ്ഥാനുസരിച്ച് ദർഘാസ് ഫോറത്തോടൊപ്പം ₹ 100-ന്റെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിലുള്ള നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള ഒരു ഉടമ്പടിയും സാധന സാമഗ്രികളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യമായും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തവ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

സാധനങ്ങളേയും ദർഘാസിനേയും സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ആഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

# LIST OF ITEMS

Sl. No.	Items	Quantity Required (Nos.)
1	Experimental setup of L. V. D. T.	1
2	Strain Measurement setup	2
3	Dead weight Tester	1
4	Opto-Electric Transducer Trainer	1
5	RTD Module	1
6	Temperature Bath	1
7	Thermister Module	1
8	Digital Multimeter	5

Govt. Polytechnic College,  
Mattannur,  
Kannur.

(Sd.)  
Principal.